



[Распространение е-науки на Средиземноморье]

Пресс-релиз

Мальта, 6 февраля 2006 г. – официальное собрание, посвященное открытию проекта EUMEDGRID: распространение е-науки на Средиземноморье.

Проект EUMEDGRID, финансируемый Еврокомиссией, официально стартовал на собрании, символично и географически проходящем в самом сердце Средиземноморья. В течение ближайших двух лет группа высококлассных экспертов будет сотрудничать с разработчиками грид-инфраструктуры для е-науки на Средиземноморье: конкретная цель данной инициативы состоит в подключении к сети Digital Divide и поощрении сотрудничества между Европой и ее средиземноморскими соседями.

Сегодня, в рамках специального собрания, проходящего на Мальте, официально стартовал проект “EU EUMEDGRID: распространение е-науки на Средиземноморье”. Главная цель этой инициативы, финансируемой Европейской Комиссией в рамках проекта 6-й Рамочной программы, наряду с поддержкой межконтинентального расширения Европейской исследовательской области (European Research Area, ERA) состоит в поддержке разработки приложений для е-науки (таких, как гидрогеологические и медицинские приложения), связанных с уже существующими европейскими проектами.

Этот проект будет использовать существующие инфраструктуры, а именно, панъевропейскую высокоскоростную сеть GEANT2 (гигабитная панъевропейская сеть для исследований и образования), а также средиземноморскую сеть EUMEDCONNECT. Кроме того, проект EUMEDGRID будет активно взаимодействовать с европейским проектом EGEE и его региональными подпроектами (проекты BalticGrid, EELA, EUChinaGRID, SEEGRID и т.д.), используя основополагающие принципы для поощрения модификации новых приложений для пилотной е-инфраструктуры, способствуя тем самым увеличению сообществ пользователей, а также адаптации новых мощных программных средств для грид и грид-служб.

Одним из важных достоинств рабочего плана проекта EUMEDGRID будет деятельность по распространению и обучению, которая, благодаря повышению компетентности в этой инновационной технологии, позволит новым исследовательским группам и приложениям получить доступ к этой инфраструктуре, привлекая, таким образом, новые разработки в научные и, в конечном счете, промышленные области.

Таким образом, проект EUMEDGRID может быть расценен не только как конкретная инициатива к прокладке сети Digital Divide через Средиземноморье, но также как эффективный способ увеличить количество специалистов высокого уровня в развивающихся странах в области вычислительного грида, которые, по мнению экспертов, станут в ближайшие несколько лет стратегически важны как для исследовательской области, так и для промышленности. Кроме того, данная инициатива будет способствовать международному сотрудничеству европейских ученых с их средиземноморскими коллегами, благодаря созданию Сети для е-науки.



[Распространение е-науки на Средиземноморье]

Проект EUMEDGRID координируется Итальянским институтом ядерной физики, физики частиц и физики высоких энергий (INFN). К управлению проектом также привлечены некоторые партнеры INFN.

1. За более подробной информацией о проекте EUMEDGRID обращайтесь на <http://www.eumedgrid.org> или свяжитесь с контактным лицом по адресу po@eumedgrid.org
2. Более подробно об институте INFN на <http://www.infn.it>
3. Более детальная информация о проекте EGEE: <http://www.eu-egee.org>
4. За более подробной информацией о GEANT2 обращайтесь на <http://www.geant.net/>
5. Подробности о проекте EUMEDCONNECT: <http://www.eumedconnect.net>